



## CELLO® HLC



Alev Geciktirici  
Flame retardant



Mükemmel Yalıtım Özelliği  
Excellent sound insulation values



Termal Yalıtım  
Thermal insulating



Yoğunluk / Weight  
HLC 3-01: 3 kg/m<sup>2</sup> | HLC 6-01: 6 kg/m<sup>2</sup> ± 10%



Isı Dayanıklılığı  
Temperature resistant: -50 / +100°C\*  
(short-term up to +120°C)



HLC 6-01 SK

<b>Malzeme Tanımı</b> Material description		Alev önleyici özel bir minerallerle karışan, plastik karışım. Sound insulating synthetic heavy foil with special flame-retardant minerals.
<b>Yanma Özelliği</b> Flammability	FMVSS 302, DIN 75200	karşılıyor / fulfilled
	ISO 3795	Yanma hızı < 100 mm/dk / burning rate < 100 mm/min
	ECE R-118.04	Ek 6, 7, 8 karşılıyor / annexes 6, 7, 8 fulfilled (HLC 6-01 SK) Alev yayılma hızı / flame propagation: 0 mm/min
<b>Isı İletkenliği</b> Thermal conductivity	EN 12667 10°C	≤ 0,147 W/(m·K)
<b>Härte   Hardness</b>	ISO 868	70 ± 5 Shore A
<b>Kalınlık   Thickness</b>	mm	HLC 3-01: 1,5 ± 0,3   HLC 6-01: 3,0 ± 0,5
<b>Plaka   Sheets</b>	mm	1050 x 1250   2100 x 1250
<b>İpucu</b> Advices		<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Malzeme yapısı gereği her iki tarafa yapıştırılabilir, örneğin: akrilik yapıştırıcı ile</li><li>▶ Dikey ve üstten montaj için ilave mekanik sabitleme önerilir</li><li>▶ Ürünlerimiz kendinden yapışkansız (NK) yada yapışkanlı (SK) olarak mevcuttur</li><li>▶ Their specific composition makes Cello® EVA materials suitable for glue fixation on both sides, for example with an acrylate adhesive.</li><li>▶ When applied on vertical surfaces or overhead, additional mechanical fixation is recommended</li><li>▶ Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)</li></ul>
<b>Avantajları</b> Benefits		<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Bitüm folyolardan daha yüksek ısı direnci</li><li>▶ Yumuşak ve elastik yapısı sayesinde basınca dirençlidir ve bulaşma yapmaz</li><li>▶ Higher temperature resistance than a bitumen layer</li><li>▶ Flexible, not sensitive to pressure, will not emit particles or cause smudges</li></ul>
<b>Ses Emilimi</b> Transmission loss	DIN 10140-2	<p>Delikli saç 1 mm test edilmiştir, Rv 5-8 malzeme sertliği Tested on Rv 5-8 perforated sheet (1 mm thickness).</p>

\*Çelik saç üzerinde / Placed on a steel surface

LÜTFEN UYGULAMA VE DEPOLAMA UYARILARIMIZA DİKKAT EDİNİZ | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

ISO 9001

Tüm bilgiler ortalama olup bilginiz dahilinde en iyi şekilde sunulmaktadır. Ancak bunlar bağlayıcı olmayıp, üçüncü kişilerin fikri mülkiyet hakları da dahil olmak üzere her türlü zarar ve dezavantajdan doğan sorumluluğu hiçbir şekilde ortadan kaldırmaz. Alıcının kendi test ve muayenelerini yapması zorunluluğunu ortadan kaldırmaz. Teknik değişiklik hakkı saklıdır.  
Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.